

Атмосферостойкая двухкомпонентная эфир-уретановая эмаль
Описание:

Эмаль с высоким блеском, обладающая хорошими стойкостью глянца и цветостойкостью. Покрытие обладает высокими декоративными свойствами, стойкое к УФ-излучению. Имеет отличную адгезию к большинству поверхностей.

Используется в качестве глянцевого декоративного финишного покрытия в средах с разной степенью агрессивности.

Внешний вид:

Компонент А: колерованная однородная жидкость без посторонних включений, компонент Б: бесцветная однородная густая жидкость.

Характеристики:

Сухой остаток	Плотность	Расход	Блеск	Колеровка	Разбавитель
67±3%	1,1-1,2 кг/л	150 г/м ² на сухой слой 75 мкм	Высокий глянец	по RAL	Ксилол
Жизнеспособность смеси	Прочность при ударе	Эластичность при изгибе	Межслойная сушка	Полное высыхание	Полная полимеризация
≤ 5 час	≥ 50 см	≥ 10 мм	2-4 часа при t+20°C	24 часа	7 суток
Срок хранения	Температура хранения	Термостойкость	Адгезия	Фасовка	
12 месяцев Компонент А 6 месяцев Компонент Б	от -25 до +25°C	до +170°C	1 балл	20 кг (А+Б)	

Подготовка поверхности для нанесения:

Перед нанесением покрытия, поверхность необходимо очистить от грязи, пыли, влаги, масляных пятен, обезжирить. Поверхность грунтовать грунтами МИРАКОР®, либо другими согласованными с производителем.

Подготовка и нанесение состава:

- Температура нанесения и отверждения: ≥ 5°C.

- Температура поверхности: выше точки росы не менее чем на 3°C.
- Влажность воздуха: ≤ 85%.
- Не допускается попадание осадков в состав или на поверхность.

Состав является двухкомпонентным, поставляется комплектом из двух упаковок. Компоненты смешиваются непосредственно перед нанесением в пропорции заводской тары из расчета 1 ведро компонента А массой 18,3 кг с 1 банкой компонента Б массой 1,7 кг.

Необходимо открыть тару с компонентом А, тщательно перемешать содержимое ведра при помощи электромеханического инструмента с насадкой для перемешивания, затем добавить расчетное количество компонента Б и еще раз тщательно перемешать. Жизнеспособность смеси после перемешивания не более 5 часов, рекомендуется использовать состав в течение 2 часов для оптимального нанесения.

Нанесение состава происходит послойно с расходом не более 150 г/кв.м. Каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего. Практический расход зависит от конфигурации и пористости конструкции, метода нанесения и квалификации специалиста, занимающегося нанесением.

Транспортирование и хранение:

При транспортировке и хранении необходимо исключить возможность повреждения упаковки и условия попадания на тару воды и агрессивных веществ.

Состав разрешено перевозить всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.

Состав по степени воздействия на организм относится к 3 классу опасности – вещества умеренно опасные по ГОСТ 12.1.007-76, химически стабильный, совместим с другими веществами. Отвержденное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Гарантии изготовителя:

По истечении гарантийного срока хранения, материал перед применением подлежит проверке на полное соответствие требованиям спецификации изготовителя.